

143. 大披针薹草 (秦岭植物志) 披针薹草 (图鉴) 图版 41: 5—8

Carex lanceolata Boott in A. Gray, Narr. Exped. Perry 326, 1857; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 493, 1909, p. p. excl. fig. 78, G.; Kitag. in Bot. Mag. Tokyo 68: 14, 1934; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 362, 1935, p. p. excl. t. 19, fig. 2.; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 401, 1936, p. p. excl. syn. *C. subpediformis* (Kükenth.) Sato et Suzuki, et *C. prevernalis* Kitagawa; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 233, pl. 239, fig. 1, 1955; 东北植物检索表 534, t. 196, fig. 1, 1959; 东北草本植物志 11: 117, t. 53, fig. 1—6, 1976; 中国高等植物图鉴 5: 310, fig. 7450, 1976; 秦岭植物志 1 (1): 255, 1976; 江苏植物志上册: 310, 图 550, 1977; 内蒙古植物志 8: 93, 图版 40, 图 6—11, 1985; 北京植物志下册: 1309, 图 1577, 1987; 河北植物志 3: 427, 图 2080, 1991; 安徽植物志 5: 502, 图 3035, 1992. — *Carex longisquamata* Mainsch. ex Kom., Fl. Mansh. 1: 399, 1901. — *Carex lanceolata* Boott var. *alashanica* Egor. in Grub., Pl. Asia. Cent. 3: 74, t. 4, fig. 1, 1967; 内蒙古植物志 8: 95, 1985.

143a. 大披针薹草 (原变种)

var. **lanceolata**

根状茎粗壮, 斜生。秆密丛生, 高 10—35 厘米, 纤细, 粗约 1.5 毫米, 扁三棱形, 上部稍粗糙。叶初时短于秆, 后渐延伸, 与秆近等长或超出, 平张, 宽 1—2.5 毫米, 质软, 边缘稍粗糙, 基部具紫褐色分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片佛焰苞状, 苞鞘背部淡褐色, 其余绿色具淡褐色线纹, 腹面及鞘口边缘白色膜质, 下部的在顶端具刚毛状的短苞叶, 上部的呈突尖状。小穗 3—6 个, 彼此疏远; 顶生的 1 个雄性, 线状圆柱形, 长 5—15 毫米, 粗 1.5—2 毫米, 低于其下的雌小穗或与之等高; 侧生的 2—5 个小穗雌性, 长圆形或长圆状圆柱形, 长 1—1.7 厘米, 粗 2.5—3 毫米, 有 5—10 余朵疏生或稍密生的花; 小穗柄通常不伸出苞鞘外, 仅下部的 1 个稍外露; 小穗轴微呈之字形曲折。雄花鳞片长圆状披针形, 长 8—8.5 毫米, 顶端急尖, 膜质, 褐色或褐棕色, 具宽的白色膜质边缘, 有 1 条中脉; 雌花鳞片披针形或倒卵状披针形, 长 5—6 毫米, 顶端急尖或渐尖, 具短尖, 纸质, 两侧紫褐色, 有宽的白色膜质边缘, 中间淡绿色, 有 3 条脉。果囊明显短于鳞片, 倒卵状长圆形, 钝三棱形, 长约 3 毫米, 纸质, 淡绿色, 密被短柔毛, 具 2 侧脉及若干隆起的细脉, 基部骤缩成长柄, 顶端圆, 具短喙, 喙口截形。小坚果倒卵状椭圆形, 三棱形, 长 2.5—2.8 毫米, 基部具短柄, 顶端具外弯的短喙; 花柱基部稍增粗, 柱头 3 个。

产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、四川、贵州、云南; 生于林下、林缘草地、阳坡干燥草地, 海拔 110—2 300 米; 蒙古、朝鲜、日本、俄罗斯 (东西伯利亚、远东地区) 也有分布。



图版 41 1—4. 柄状薹草 *Carex pediformis* C. A. Mey. : 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 大拔针薹草 *C. lanceolata* Boott: 5. 植株, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—11. 亚柄薹草 *C. lanceolata* Boott var. *subpediformis* Kükenth. : 9. 雌花鳞片, 10. 果囊, 11. 小坚果。(吴彩桦绘)